# NITTAN 取扱説明書

## 地震保安灯/JHB-1





電気用品安全法 技術基準適合品

保管用

お買い上げありがとうございます。

ご使用の前に必ずこの『取扱説明書』をお読みの上、正しくお使いください。 なお、この取扱説明書はいつでも確認できるところに大切に保管してください。 また、保証書はケース台紙に付いています。保証書も大切に保管してください。

## 1.商品の概要

壁コンセントに差し込んでおくだけで、急な停電時や地震発生時に自 動で点灯します。

通常時はナイトライトとしてご使用いただけます。

また、非常時は壁コンセントから抜いて携帯灯としてもご使用いただ けます。

## 2.安全上のご注意



取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が死亡または重傷を負う可能性が ある場合、または機器に重大な悪影響を及ぼす可能性がある場合。



取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が軽傷を負うか物的損傷が生じる 可能性がある場合、または機器に悪影響を及ぼす可能性がある場合。

- ○屋外の壁コンセントでは使用しない。屋内専用です。漏電や火災の原因になります。
- ○濡れた手でプラグを触ったり、壁コンセントへの抜き差しをしない。感電するおそ れがあります。乳幼児のいるご家庭内においては、特にご注意ください。
- ○壁コンセントへの抜き差しの際、プラグを触らない。感電するおそれがあります。
- ○本体が濡れた場合は使用しない。感電するおそれがあります。
- ○浴室、脱衣所、洗面所、台所などの高湿度環境、または水蒸気や結露の発生す る場所では使用しない。感電するおそれがあります。
- ○電源はAC100Vの壁コンセントを使用する。
  - 定格電圧以外での使用は発熱や故障のおそれがあります。
- ○分解・改造は絶対にしない。機器に重大な悪影響を及ぼすおそれがあります。

- ○直射日光の当たる場所や暖房器具のそばなど、高温度環境での保管、および使 用はしない。本体の変色、変形によるショート、発火、電池の劣化の原因になります。
- ○ライトを直視し続けない。
  眼を痛めるおそれがあります。
- ○落下させたり、衝撃を加えない。故障の原因になります。



携帯用ストラップを取り付けた場合は、壁コンセントに 挟んだり、引っかからないようにご注意ください。



- ○上下方向を確認の上、壁コンセントに垂直に正しく差し込んでく ださい。感震センサが正しく作動せず点灯震度に誤差が 牛じるおそれがあります。
- ○充電中、本体に熱を持つ場合がありますが、問題ありません。

### 専用ニッケル水素充電池について



- ○必ず専用電池を使用する。故障の原因や発火、漏液、発熱、破損のおそれがあります。
- ○電池を火中や水中に投入したり、加熱、分解、改造、はんだ付けなどをしない。 発火、漏液、発熱、破裂のおそれがあります。
- ○電池の取り付け、交換は乳幼児の手の届かない場所で行う。誤飲のおそれがあります。



○本体に電池を入れたまま、壁コンセントに差し込まず1年以上放置した場合は、 電池を交換する。電池の劣化による漏液、発熱のおそれがあります。



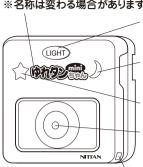
電池のフィルムをはがさないでください。フィルムは電池を 保護するためのものです。



- ○必ず電池のコネクタを接続の上、使用してください。
- ○電池のコネクタの差し込み方向を間違えないでください。 正しく接続しないと作動しません。
- ○電池からの漏液が眼に入ったり皮膚に付いた時には、ただちに 水洗いし、医師に相談してください。
- ○電池を外したまま、壁コンセントに差し込まないでください。 停電時にライトが点灯しません。
- ○専用電池(ニッケル水素充電池)は消耗品です。

## 3.各部の名称と働き

#### ※名称は変わる場合があります。



#### LIGHTボタン

ライトの点灯/消灯。

ナイトライトモードの設定/解除。

#### ナイトライトモード灯

ナイトライトモード設定時: オレンジ色のLED点灯。

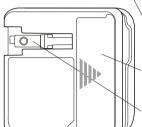
#### 光センサ

周囲の明るさを検出します。※点灯しません。

#### 高輝度白色LEDライト

感震時:震度4程度で自動点灯、 約20分後に自動消灯。

停電時:ライトが自動点灯、 復電後は自動消灯。



### ストラップ取付穴

携帯灯として使用する時にストラップを 取り付けることができます。

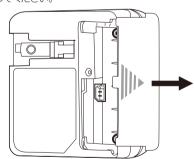




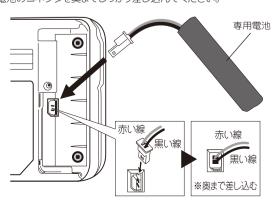
## 4.使用手順

#### ■電池を接続してください。(付属の専用電池しか使用できません。)

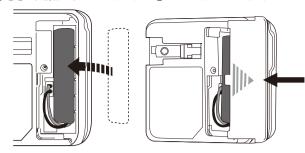
①カバーを外してください。



②電池のコネクタを奥までしっかり差し込んでください。



③電池を収納部に収めてください。 4)カバーをはめてください。



#### 電池の線はカバーに挟まないように注意する。

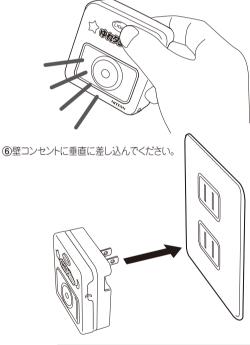
線が傷ついて発熱、発火のおそれがあります。

#### ⑤動作確認をしてください。

LIGHTボタンを押して点灯すれば正常です。

点灯しない場合は、電池が放電している可能性があります。壁コンセント に10分程度差し込んだ後、壁コンセントから外してください。自動点灯 すれば正常です。

点灯したライトはLIGHTボタンを押すと消灯します。





電池のフィルムをはがさないでください。フィルムは電池を 保護するためのものです。



- ○必ず電池のコネクタを接続の上、使用してください。
- ○電池のコネクタの差し込み方向を間違えないでください。 正しく接続しないと作動しません。
- ○充電中、本体に熱を持つ場合がありますが、問題ありません。



### 約8時間充電

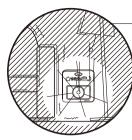
お買い求めの時や、長時間使用しなかった場合には、電池が自然 放電し電池容量が少なくなっているためライトが点灯しない、また は点灯時間が短い場合があります。ご注意ください。



#### 万一に備えて

1ヶ月に1回はライトが点灯することを確認してください。 (停電を想定して壁コンセントから外すと、ライトが自動点灯します。)

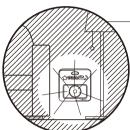
### 5.機能



### ■地震発生時に自動点灯

壁コンセント差し込み時に震度4程度で 感震センサがはたらき自動点灯します。約 20分後に自動消灯。

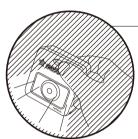
点灯したライトはLIGHTボタンを押すと 消灯。



### ■停電時に自動点灯

壁コンセント差し込み時に停電すると 自動点灯します。復電後は自動消灯。 点灯したライトはLIGHTボタンを押すと

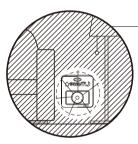
(満充電状態で3時間以上点灯)



#### ■携帯灯

壁コンセントから外すと、自動点灯します。 LIGHTボタンで点灯/消灯を繰り返しま す。

(満充電状態で3時間以上点灯)

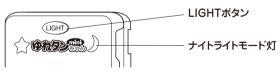


#### ■ナイトライト(減光点灯)

壁コンセント差し込み時(ナイトライトモー ド設定時)に設置場所の周囲が暗くなる と、ナイトライトが自動点灯します。 周囲が明るくなると、自動消灯。 点灯したライトはLIGHTボタンを押すと 消灯。

## 6.ナイトライトモードって何?

設置場所の周囲が暗くなると、自動でナイトライトを 点灯させるためのモードです。



ナイトライトモード灯の点灯で、設定が確認できます。



一) オレンジ色で点灯:ナイトライトモード設定状態

)) 消灯:ナイトライトモード解除状態

#### ■ナイトライトモードの設定方法

壁コンセントに差し込んだ状態で、LIGHTボタンを2秒以上押してください。 ナイトライトモード灯がオレンジ色に点灯すれば、設定完了です。

### ■ナイトライトモードの解除方法

壁コンセントに差し込んだ状態で、LIGHTボタンを2秒以上押してください。 ナイトライトモード灯が消灯すれば、解除完了です。

## 7.故障かな?と思ったら

下記の対処を行っても改善されない場合、お買い上げの販売店、 または弊社にお問い合せください。

症状	原因	対 処
ライトが点灯しない。	電池が正しく接続されて いますか?	コネクタを奥までしっかり 差し込んでください。
ライトが点灯しない、またはライトがすぐに暗くなる。 (ナイトライトモード除く)	電池の充電が十分ですか?	確実に充電してくださ い。満充電に要する時 間は約8時間です。
	電池の寿命では ありませんか?	新しい専用電池に交換してください。電池 の寿命は約2年です。
	電池が液漏れしたり 錆びていませんか?	新しい専用電池に交 換してください。
揺れても点灯しない。	壁コンセントに正しく 差し込まれていますか?	上下方向を確認の上、 壁コンセントに垂直に 正しく差し込んでくださ い。通電状態でないと、 揺れに反応しません。
	壁コンセントに 差し込んですぐに 揺らしていませんか?	感震センサが落ち着く まで約20秒間は振動 を与えないでください。
少しの揺れで ライトが点灯する。	本体が傾いて いませんか?	本体を壁コンセントに 垂直に取り付けて ください。

## 8.電池の交換方法

電池交換の目安は約2年です。約8時間以上充電してもライトが10分程度で 暗くなったり、点灯しなくなった場合は、電池を交換してください。 必ず専用電池をご使用ください。専用電池についてはお買い上げの販売店、 または弊社にご相談ください。(専用電池:JHB-BT) 電池の交換方法は「4.使用手順」をご参照ください。

## 9.お手入れ方法

中性洗剤に浸して十分に絞った布で汚れを拭き取ってください。 また、お手入れ後は動作確認をしてください。



お手入れの際は本体を水洗いしない。また、ベンジンやシンナーなどを 使用しない。故障の原因になります。



半年に一度はプラグの刃と刃の間の汚れを掃除してください。 トラッキング現象による火災の予防となります。

## 10.廃棄方法



- ○本体、および梱包袋などは各市町村で定められた廃棄方 法に従ってください。
- ○専用電池(ニッケル水素充電池)はリサイクル可能な貴 重な資源です。



ニッケル水素充電池は、お近くの電気店などに設置している 「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

Ni-MH

## 1.アフターサービスについて

- 1.この商品には保証書(ケース台紙)がついています。お買い上げの販売店で 所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 2.万一故障した場合は、分解せずにお買い上げの販売店に修理をご依頼 ください。
- 3.保証期間が経過した場合、および保証の適用除外故障でも修理いたし ます。この場合は実費を負担していただきます。
- 4.アフターサービスについてご不明の場合、その他弊社製品については、 お買い上げの販売店、または弊社にお問い合せください。

## 12.仕様

製品記号	JHB-1	
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	待ち受け時:0.3W 通常ライト点灯時:0.3W ナイトライト点灯時:0.3W	
電池	専用電池(ニッケル水素充電池) 「JHB-BT」 3.6V 150mAh	
電池寿命	約2年	
充電時間	約8時間	
点灯震度	震度4程度	
点灯時間	停電時:3時間以上(満充電状態) 感震時:約20分(通電状態)	
推奨使用温度範囲	0℃~+35℃	
使用湿度範囲	RH85%以下	
保管温度範囲	-20℃~+40℃	
外形寸法	66mm×66mm×27.5mm	
質量	約70g(電池含む)	

- ※感震センサは構造上、横揺れに良く反応し、縦揺れには反応しにくい場 合があります。
- ※使用環境により、電池の寿命は短くなる場合があります。
- ※仕様および外観は改良のため予告なく変更する事があります。
- ※RoHS対応品(特定有害物質を含まない製品)

## 13.保証規定

- 1.保証期間は、お買い上げ日から起算といたします。
- 2. 通常の取り扱いにおいて保証期間内に万一故障した場合、商品および 保証書を購入した販売店へご持参ください。販売店または弊社が無料 修理いたします。出張サービスの場合は別途に出張料金を負担してい ただきます。また、商品を直接弊社へ郵送される場合は送料をご負担い ただきます。
- 3.保証期間内においても、次のような場合は修理料金をいただきます。
  - イ) 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷
  - □)購入後の輸送、または移動時の衝撃による故障および損傷
  - ハ)火災、地震、落雷、異常電圧、天災地変、公害、塩害、温泉など腐食ガス などによる故障および損傷
  - 二)一般家庭の屋内以外での使用などによる劣化
  - ホ) 保証書を紛失、または掲示のない場合
  - へ) 保証書の所定事項の記載もれ、または字句を書き換えられた場合

## 14.お問い合わせ先

お取扱いなどのご相談はニッコリタンちゃんお客様サービスセンターへ

全国どこからでも市内料金でご利用いただけます。

15770-022-888 (24時間・365日受付) ※一般電話、公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます。 ※PHS.IP.その他一部の電話機からはナビダイヤルはご利用いただけません。TEL.03-3468-1979をご利用ください。

# ニッタン株式会社

〒151-8535 東京都渋谷区幡ヶ谷1-11-6